Adansonia, ser. 2, 11 (3) 1971.

LISTA DE LAS ESPECIES CUBANAS DE *LYCOPODIOPHYTA, PSILOTOPHYTA, EQUISETOPHYTA* Y *POLYPODIOPHYTA (PTERIDOPHYTA)*

par J. J. Duek

1ra PARTE

Résumé : 98 genres et 518 taxons (476 spécifiques et 41 infraspécifiques) sont rapportés pour Cuba, dont 31 endémiques, 120 types proviennent de Cuba.

Les synonymes locaux (107), noms vernaculaires de 6 espèces, nombres chromosomiques de 202 taxa, surtout de la Jamaïque (cf. Walker, 1966, et d'autres) et la distribution géographique en Florida et dans les Grandes Antilles sont cités.

Cette information préliminaire montre que 70 Pteridophytes cubains (13,5 %) habitent aussi la Florida, 236 Hispaniola (45,7 %), 305 la Jamaïque (59,1 %) et 223 Porto-Rico (43,2 %).

Asplenium Mortonii nom. nov. pour *Gymnogramma Eggersii* Christ est donné et les nouvelles combinaisons : *Thelypteris Shaferi* (Maxon et C. Chr.), *T.* subgen. *Goniopteris* (Presl), *T. reptans* (Gmelin) Morton var. *angusta* (C. Chr.), *T. reptans* (Gmelin) Morton var. *conformis* (C. Chr.), *Ctenitis hirta* (Sw.) Ching var. *hirta* f. *cubana* (C. Chr.), *Polystichopsis lurida* (Underw. et Maxon ex Slosson) Morton var. *sericea* (Mett.), *Blechnum exaltatum* (Fée) sont établies.

Abstract : A list of Cuban species of *Lycopodiophyta*, *Psilotophyta*, *Equisetophyta* and *Polypodiophyta (Pteridophyta)*. 98 genera and 518 taxa (476 specific and 41 infraspecific) from Cuba are reported, 31 (6,2 % of the total are considered endemic). 120 types are from Cuba.

Local synonyms (107), vernacular names of few species (6), chromosome numbers of 202 taxa, especially from Jamaica (cf. Walker, 1966, and others) are cited. Geographical distribution in Florida and in the Greater Antilles is given.

This preliminary information shows that the Cuban Pteridophyta have in general 70 taxa in common with Florida (13,5 %), 236 with Hispaniola (45,7 %), 305 taxa with Jamaica (59,1 %) and 223 with Porto Rico (43,2 %).

A new name and seven new combinations (see above).

* * *

Agradecimientos

Al Centre National de la Recherche Scientifique, Francia: estudios realizados en el Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, y en el Centre d'Études Phytosociologiques et Écologiques, Montpellier.

Al Deutscher Akademischer Austauschdienst, República Federal Alemana: estudios en el Botanischen Garten und Museum, Berlin-Dahlem,

Al Ceskoslovenská Akademie Ved: estudios en el Instituto de Botánica, Pruhonice, Praga, por la contribución financiera que hizo posible mi revisión de la colecciones y de los tipos.

A la Señora M. L. TARDIEU-BLOT, Paris, al Dr. D. MEYER, Berlín, al Señor A. C. JERMY, British Museum, por las atenciones recibidas durante mi estadía en sus respectivas instituciones.

Al Profesor Elías de la SOTA, de la Universidad de La Plata, Argentina, por la lectura crítica del manuscrito, sus sugerencias y su ayuda.

TRATAMIENTO

El presente trabajo es producto de la revisión crítica de las colecciones cubanas y de los numerosos tipos existentes en los herbarios citados así como de un estudio minucioso de la literatura, hasta donde es necesaria una revisión taxonómica profunda.

Los problemas que se han puesto en evidencia muestran la necesidad de revisiones de numerosos géneros. No obstante, considero útil la publicación de esta lista por cuanto reúne la información dispersa y constituye la única lista de helechos y grupos afines, de Cuba, desde la publicación del *Catalogus Platarum Cubensium* por GRISEBACH en 1866. En él se citan 255 taxa de helechos y 24 de grupos afines. La presente lista eleva los primeros a 480 taxa y los segundos a 37 taxa: del total de 518, 120 fueron descritos sobre tipos originarios de Cuba, 21 han sido reducidos a la sinonimia y 31 son considerados endémicos lo que representa un 6,2 % de la flora pteridológica de Cuba.

En muy pocos casos se dan los nombres vernaculares siguiendo ROIG y MESA, 1953.

Se incluye la bibliografía más importante en la cual se halla información básica sobre las especies cubanas, excluyendo las obras clásicas y las de sistemas de clasificación.

Se considera sólo la distribución geográfica de las especies en las Grandes Antillas.

A pesar de la importancia de la distribución de las especies dentro de la isla de Cuba, omitimos su publicación pues lamentablemente la información de que disponemos es incompleta, en lo que respecta a la distribución de las especies en sus ecótopos.

Hemos mantenido un tratamiento « clásico », por ejemplo: *Lycopodium* en un sólo género; las *Hymenophyllaceae: Hymenophyllum* y *Trichomanes;* las *Thelypteridaceae: Thelypteris* (la división de este género en subgéneros según CHRISTENSEN, *Monog. gen. Dryopteris*), evitando así las nuevas combinaciones a que daría lugar el reconocimiento de *Cyclosorus* como género independiente, tal como ha sido sugerido por destacados especialistas con sólidos argumentos. No obstante, se admite la segregación genérica en otros grupos: *Cheiroglossa, Adiantopsis, Ctenopteris, Xiphopteris,* etc.

HERBARIOS ESTUDIADOS (siglas según Ind. Herbar. 1964, los marcados * no figuran en dicho índice):

CSC, Colegio del Sagrado Corazón, Guantánamo, Provincia de Oriente (Ahora en SV).

HABA, Ex Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana (Ahora en SV).

HAJB, Jardín Botánico de la Universidad de La Habana.

* IBH, Instituto de Biología, La Habana; Academia de Ciencias de Cuba.

* IBS, Jardín Botánico de Soledad, Cienfuegos; del Instituto de Botánica, Academia de Ciencias de Cuba (ex Atkins Institution del Arnold Arboretum, Soledad, Cienfuegos).

LS, Ex Colegio de La Salle, La Habana (Ahora en SV).

* LSO, Ex Colegio de La Salle, Santiago de Cuba, Provincia de Oriente (Ahora en SV).

SV, Estación Experimental Agronómica, Santiago de las Vegas (Ahora Instituto de Investigaciones Agronómicas, Academia de Ciencias de Cuba).

* UO, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba (Ahora en HAJB).

B, Botanisches Garten und Museum, Berlin-Dahlem.

BM, British Museum (Natural History), London.

K, Royal Botanic Gardens, Kew.

P, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

PR, Museo Nacional de Praga.

PRC, Instituto de Botánica de la Universidad Charles, de Praga.

En el texto: F = Florida, H = Hispaniola (La Española), Santo Domingo y/o Haiti, J = Jamaica, PR = Puerto Rico.

Los números cromosómicos: n° c, han sido tomados de WALKER, 1966 y en pocos casos, indicados explícitamente, de EVANS, 1963, 1969, de MICKEL, 1962 y de SORGA, 1964 e in FABRI, 1965, 1968; ellos corresponden a 202 taxa cuyo material proviene de las Grandes Antillas.

Por razones prácticas, los géneros, dentro de cada familia, y sus especies se ordenan alfabéticamente. Siete especies (precedidas por asterisco) no se hallaron en los herbarios revisados. Se cita la sinonimia de importancia local que frecuentemente se encuentra en los herbarios cubanos. Ha sido necesario establecer algunas combinaciones nuevas.

LYCOPODIOPHYTA

LYCOPODIACEAE

1. **Lycopodium** L.

subg. **Lycopodium**

L. **carolinianum** L., Sp. Pl. **2** : 1104.1753 (F).
L. **carolinianum** L. var. **meridionale** (UNDERW. et LLOYD) NESSEL, Arch. Bot. Est. S. Paulo **1** : 431.1928 (H, J, PR; n° c 69).
L. **cernuum** L., Sp. Pl. **2** : 1103.1753 (F, H, J, PR; n° c 165).
L. **clavatum** L., Sp. Pl. **2** : 1101.1753 (F, J; n° c 34, 2×?).

subg. **Urostachys** HERTER

L. **aqualupianum** SPRING, Monog. Lycop. **1** : 68.1842 (H, PR).
L. **dichotomum** JACQ., Hort. Bot. Vind. **3** : 26, t. 45.1776 (F, H, J, PR; n° c 132; SORSA, 1964).
L. **funiforme** BORY in BRONGN., Hist. Vég. Foss. 10, 18, t. 7, f. 9.1937 (H, J, PR).
L. **linifolium** L., Sp. Pl. **2** : 1100.1753 (H, J, PR; n° c 130-140, 8×; SORSA, 1964).
L. **montanum** UNDERW. et LLOYD, Bull. Torrey Bot. Club **33** : 107.1906.
L. **pithyoides** SCHLECHT. et CHAMISSO, Linnaea **5** : 623.1830.
L. **reflexum** LAM., Encycl. Méth. **3** : 653.1789 (H, J, PR; n° c 128).
— *Lycopodium squarrosum* SW., Prodr. : 137.1788, non *Lycopodium squarrosum* FORST. 1786.
L. **serratum** THUNB., Fl. Jap. : 341, t. 38.1784.
L. **taxifolium** SW., Prodr. : 138.1788 (H, J, PR).
L. **verticillatum** L. F., Suppl. : 448.1781.(H,.J,.PR).
— *Lycopodium setaceum* LAM., Encycl. Méth. **3** : 653.1789, non *Lycopodium setaceum* HAMILTON, 1825 (Cf. HERTER, 1949).

SELAGINELLACEAE

2. **Selaginella** Beauv.

S. **apoda** (L.) MORREN, Belg. Hort. **4** : 70.1854 (F).
— *Lycopodium apodum* L., Sp. Pl. **2** : 1105.1753.
S. **armata** BAK., J. Bot. **22** : 90.1884 (F, H, J, PR).
— *Selaginella patula* sensu SAUVALLE, An. Acad. Habana **8** : 413.1872, non SPRING.
— *Selaginella rhodospora* BAK., J. Bot. **22** : 111.1884.
— *Selaginella consimilis* BAK., J. Bot. **23** : 179.1885.
S. **bracei** HIERON. ex O. C. SCHMIDT, Fedde Repert. **20** : 156.1924.
S. **confusa** SPRING, Flora **21** : 218.1838 (J).
S. **convoluta** (ARN.) SPRING in MART., Fl. Bras. **1** (2) : 131.1840 (H).
— *Lycopodium convolutum* ARN., Mém. Werner. Nat. Hist. Soc. **5** : 199.1824.
— *Selaginella lepidophylla* sensu SAUVALLE, An. Acad. Habana **8** : 413.1872, non SPRING.
— *Selaginella longispicata* UNDERW. ex MILLSP., Publ. Field. Columb. Mus. Bot. Ser. **1** : 287, t. 10.1896.
S. **cordifolia** (DESV.) SPRING, Bull. Acad. Brux. **10** (1) : 228.1843 (H, PR).
— *Lycopodium cordifolium* DESV. ex POIR., Encycl. Méth. **3** : 548.1814.
— *Selaginella patula* var. *cordifolia* (DESV.) GRISEB., Cat. Pl. Cub. : 271.1866.
S. **heterodonta** (DESV.) HIERON. in URB., Symb. Ant. **9** : 392.1925 (H, J).
— *Lycopodium heterodonton* DESV. ex POIR., Encycl. Méth. **3** : 548.1814.
— *Selaginella brevicaulis* BAK., J. Bot. **21** : 83.1883.

S. microdendron Bak., J. Bot. **23** : 116.1885; typus : Cuba, *Wright* 3910 (J).
— *Selaginella cuspidata* sensu Griseb., Flora Brit. W. Ind. Is. 645.1864, non Link.
S. ovifolia Bak., J. Bot. **22** : 90.1884 (H, J, PR).
S. plagiochila Bak., J. Bot. **21** : 212.1883 (H).
— *Selaginella confusa* sensu Griseb., Cat. Pl. Cub. : 271.1866, non Spring.
S. plumieri Hieron. in Urb., Symb. Ant. **7** : 488.1913 (H).
S. plumosa (L.) Presl, Bot. Bemerk. : 153.1844 (H, J, PR).
— *Lycopodium plumosum* L., Sp. Pl. **2** : 1105.1753.
— *Selaginella stolonifera* (Sw.) Spring, Flora **21** : 193.1838.
S. prasina Bak., J. Bot. **22** : 113.1884; typus : Cuba, *Wright 1825* (BM) — Endémica.
— *Selaginella crassinervia* sensu Griseb., Cat. Pl. Cub. 271.1866, non Spring.
— *Selaginella sp.* (cum descr.) Sauvalle, An. Acad. Habana **8** : 414.1872.
S. rotundifolia Spring, Bull. Acad. Brux. **10** (1) : 139.1843.
S. sellowii Hieron., Hedwigia **39** : 306.1900.
— *Selaginella pauciciliata* Hieron., Hedwigia **58** : 284.1917; typus : eastern Cuba, *Wright 1820* (BM).
— *Selaginella rupestris* sensu Griseb., Cat. Pl. Cub. : 271.1866, non Spring.
S. serpens (Desv.) Spring, Bull. Acad. Brux. **10** (1) : 228.1843 (H, J).
— *Lycopodium serpens* Desv. ex Poir., Encycl. Méth. **3** : 553.1814.
S. subcaulescens Bak., J. Bot. **22** : 277.1884; typus : Cuba, *Wright 1822* (J, PR).
— *Selaginella substipitata* sensu Griseb., Cat. Pl. Cub. : 271.1866, non Spring.
— *Selaginella haenkeana* sensu Sauvalle, An. Acad. Habana **8** : 413.1872, non Spring.
— *Selaginella albo-nitens* sensu Urb., Symb. Ant. **4** : 69.1903, non Spring.
— *Selaginella sintenisii* Hieron., Hedwigia **58** : 299.1917.
S. tenella (Beauv.) Spring, Bull. Acad. Brux. **10** (1) : 234.1843 (H, J, PR).
— *Diplostachium tenellum* Beauv., Mag. Encycl. **9** (5) : 481.1804.
— *Selaginella albo-nitens* Spring, Bull. Acad. Brux. **10** (1) : 139.1843.

Especies introducidas (Cf. A. C. Jermy, 1967, comunicación personal).
Fueron herborizadas y existen en los herbarios cubanos. Se trata de especies exóticas, pero no se puede asegurar si integran o no la flora como elemento adventicio.
— *S. braunii* Bak.; *S. erythropus* Spring; *S. flabellata* (L.) Spring; *S. pallescens* (Presl) Spring, sin. *Selaginella emmeliana* V. Geert; *S. plana* (Desv.) Hieron.; *S. umbrosa* Lemaire ex Hieron.; *S. willdenowii* (Desv.) Bak.

ISOETACEAE

3. **Isoetes** L.

I. cubana Engelm., Trans. St. Louis Acad. Sc. **4** (2) : 389.1882; typus : Cuba, Provincia de Pinar del Rio, in rivulets of the pinewood, *Wright 3912* (MO) — Endémica.
I. sp. *Bisse et Duek* (HAJB), correspondiendo a una especie distinta de *Isoetes cubana* Engelm. que no pudo ser determinada.

PSILOTOPHYTA

PSILOTACEAE

4. **Psilotum** Sw.

P. complanatum Sw., Syn. Fil. : 188, 414, t. 4, f. 5.1806 (J).
P. nudum (L.) Griseb., Abh. Ges. Wiss. **7** : 278.1857 (F, H, J, PR; nº c 104, 4 ×).
— *Lycopodium nudum* L., Sp. Pl. **2** : 1100.1753.

EQUISETOPHYTA

EQUISETACEAE

5. **Equisetum** L.

subg. **Hippochaete** (MILDE) BAK.

E. giganteum L., Sp. Pl. ed. 2, **2** : 1517.1763.

POLYPODIOPHYTA

OPHIOGLOSSIDAE

OPHIOGLOSSACEAE

6. **Botrychium** Sw.

subg. **Osmundopteris** (MILDE) CLAUSEN

B. cicutarium (SAV.) Sw., Syn. Fil. : 171.1806 (H, J).
— *Osmunda cicutaria* SAV., in Lam. Encycl. Méth. **4** : 650.1797.
— *Botrychium dichronum* UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club **30** : 45.1903.

subg. **Sceptridium** (LYON) CLAUSEN

B. jenmani UNDERW., Fern Bull. **8** : 59.1900 (H, J, PR).

7. **Cheiroglossa** PRESL

C. palmata (L.) PRESL, Abh. Bohm. Ges. Wiss. **4** : 317.1845 (F, H, J, PR).
— *Ophioglossum palmatum* L., Sp. Pl. **2** : 1062.1753.

8. **Ophioglossum** L.

subg. **Ophioglossum**

O. reticulatum L., Sp. Pl. **2** : 1063.1753 (H, J, PR; n° c 480, 8×).
O. tenerum METT. in PRANTL, Ber. Deutsch. Bot. Ges. **1** : 325.1883 (F, H).
— *Ophioglossum pusillum* NUTT., Gen. **2** : 248.1818, non *Ophioglossum pusillum* RAF. 1814.

MARATTIIDAE

MARATTIACEAE

9. **Danaea** Smith

D. elliptica SMITH in REES, Cycl. **11** : Danaea n° 2.1808 (H, J, PR; n° c 80, 4×).
D. jamaicensis UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club **29** : 675.1902 (J).
D. nodosa (L.) SMITH, Mém. Acad. Turin **5** : 420.1793 (H, J, PR).
— *Acrostichum nodosum* L., Sp. Pl. **2** : 1070.1753.
D. wrightii UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club **29** : 676.1902; typus : Cuba, La Guinea, abundant on the steep northern declivity, *Wright 1066* (US) (PR).

10. **Marattia** Sw.

M. alata Sw., Prodr. : 128.1788 (H, J; n° c 40, 2×).
M. kaulfussi J. SMITH in HOOK., Gen. Fil. t. 26.1839.

OSMUNDIDAE

OSMUNDACEAE

11. **Osmunda** L.

O. cinnamomea L., Sp. Pl. **2** : 1066.1753 (F, J, PR; n° c 22, 2× Sex).
O. regalis L., Sp. Pl. **2** : 1065.1753 (F, J; n° c 22).

FILICIDAE

GLEICHENIACEAE

12. **Dicranopteris** Bernh.

subg. **Dicranopteris**

D. bancroftii (Hook.) Underw., Bull. Torrey Bot. Club **34** : 252.1907 (J; n° c 56, 2×).
— *Gleichenia bancroftii* Hook., Sp. Fil. **1** : 5.1844.
D. flexuosa (Schrad.) Underw., Bull. Torrey Bot. Club **34** : 254.1907 (F, H, J, PR).
— *Mertensia flexuosa* Schrad., Goett. Gel. Anz. 863.1824.
Mertensia rigida Kunze, Linnaea **9** : 16.1834.
D. pectinata (Willd.) Underw., Bull. Torrey Bot. Club **34** : 260.1907 (H, J, PR; n° c 43, 2×; n° c 44, Sorsa, 1968).
— *Mertensia pectinata* Willd., Sv. Vet. Akad. Handl. **11** (25) : 168.1804.

13. **Gleichenia** Smith

subg. **Gleichenia**

G. bifida (Willd.) Spreng., Syst. Veg. **4** : 27.1827 (H, J, PR; n° c 34, 2×; n° c 34, c. 34, 2 n° c 68, cf. Sorsa, 1968).
— *Mertensia bifida* Willd., Sv. Vet. Akad. Handl. **11** (25) : 168.1804.
— *Dicranopteris cubensis* Underw., Bull. Torrey Bot. Club **34** : 253.1907; typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Baracoa, slopes of El Yunque, on clay banks, *Underw. et Earle 1416* (NY).

subg. **Mertensia** (Willd.) Diels

G. brittonii (Maxon) C. Chr., Ind. Suppl. **3** : 106.1934.
— *Dicranopteris brittonii* Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **24** : 47, t. 18.1922.
G. furcata (L.) Spreng., Syst. Nat. **4** : 25.1827.
— *Acrostichum furcatum* L., Syst. Nat., ed. 10, **2** : 1321.1759.
G. jamaicensis (Underw.) C. Chr., Ind. Suppl. 44.1913 (J: n° c 68,2n : 136, 4× Sex).
— *Dicranopteris jamaicensis* Underw., Bull. Torrey Bot. Club **34** : 258.1907.
G. leonis (Maxon) C. Chr., Ind. Suppl. **3** : 106.1934.
— *Dicranopteris leonis* Maxon, J. Wash. Acad. Sc. **12** : 439.1922; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra Maestra, Pico Turquino region, *León 11092* (US) — Endémica.
G. palmata (Schaffn.) Moore, Ind. Fil. : 380.1862 (J; n° c 34, 2×).
— *Mertensia palmata* Schaffn. in Fée, Mem. Foug. **9** : 40 (32).1857.
G. trachyrhizoma Christ, Bull. Herb. Boiss. **2** (6) : 280.1906.

SCHIZAEACEAE

14. **Anemia** Sw.

subg. **Anemia**

A. hirta (L.) Sw., Syn. Fil. : 155.1806 (H, PR).
— *Osmunda hirta* L., Sp. Pl. **2** : 1064.1753.
A. hirsuta (L.) Sw., Syn. Fil. : 156.1806 (H, J, PR; n° c 76, 4× Sex, et n° c 76; Mickel, 1962).

— *Osmunda hirsuta* L., Sp. Pl. **2** : 1064.1753.
A. **obovata** UNDERW. ex MAXON, North Amer. Flora **16** : 42.1909; typus : Cuba, *Wright* 3933 in part (NY) — Endémica.
A. **phyllitidis** (L.) Sw., Syn. Fil. : 155.1806.
— *Osmunda phyllitidis* L., Sp. Pl. **2** : 1064.1753.
— *Anemia hirta* RADDI, 1819.
A. **underwoodiana** MAXON, North Amer. Flora **16** : 40.1909 (H, J; nº c 76, 4× Sex, et nº c 76; MICKEL, 1962).

subg. **Anemiorrhiza** (J. SMITH) DIELS

A. **adiantifolia** (L.) Sw., Syn. Fil. : 157.1806 (F, H, J, PR; nº c 38, 2× Sex, nº c 76, 2 n : 152, 4× Sex, « a complex of 2× and 4× forms with sterile 3× hybrid between them, see WALKER, 1962 »; WALKER, 1966).
— *Osmunda adiantifolia* L., Sp. Pl. **2** : 1065.1753.
A. **cicutaria** POEPPIG ex SPRENG., Syst. Veg. **4** : 31.1827; typus : Cuba, *Poeppig*
A. **coriacea** GRISEB., Cat. Pl. Cub. : 272.1866; typus : Cuba, *Wright 1798* — Endémica.
A. **cuneata** POEPPIG ex SPRENG., Syst. Veg. **4** : 32.1827; typus : Cuba, *Poeppig* — Endémica.
A. **nipeensis** BENEDICT, Amer. Fern J. **1** : 41, t. 2.1911; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra of Nipe, along trail Piedra Gorda to Woodfred, on serpentine formation, h. 400-500 m, *Shafer 3111* (NY) — Endémica.
A. **pastinacaria** MORITZ in PRANTL, Schizaea : 110.1881.
A. **speciosa** PRESL, Abh. Bohm. Ges. Wiss. **4** : 349.1845.
A. **wrightii** BAK., in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 435.1868; typus : Cuba, *Wright 1812* — Endémica.

15. **Lygodium** Sw.

L. **cubense** H.B.K., Nov. Gen. et Sp. Pl. **1** : 31.1815; typus : Cuba, Provincia de La Habana, prope Havanam — Endémica.
L. **oligostachyum** (WILLD.) DESV., Prodr. : 205.1827.
— *Hidroglossum oligostachyum* WILLD., Sp. Pl. **5** : 81.1810.
L. **venustum** Sw., Schrad. Journ. **1801** (2) : 503.1803. (Ver Reinwardtia **5** : 16-17.1959.)
L. **volubile** Sw., Schrad. Journ. **1801** (2) : 304.1803 (J; nº c 87-90, 6×).
L. **wrightii** EAT., Mem. Amer. Acad., n. s., **8** : 217.1860, *nomen nudum* (sin descripción) basado en *Wright 925*; quizás sea una variedad de *Lygodium volubile* Sw.

16. **Schizaea** SMITH

S. **germanii** (FÉE) PRANTL, Schizaea : 132.1881 (F).
— *Actinostachys germanii* FÉE, Mém. Foug. **11** : 123.1866.
S. **poeppigiana** STURM in MART., Flora Bras. **1** (2) : 181.1859 (PR).
— *Schizaea occidentalis* GRISEB., Cat. Pl. Cub. : 273.1866; typus : Cuba, *Wright 926*.

CYATHEACEAE

Subfamilia *CYATHEOIDEAE*

Tribus CYATHEAE

17. **Alsophila** R. Br.

A. **brooksii** (MAXON) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 29.1970 (H, PR).
— *Cyathea brooksii* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **13** : 24.1909; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Yateras, slopes of the Finca Las Gracias, h. 500 m, *Maxon 4474* (US, nº 523240).
A. **gracilis** UNDERW. et MAXON, Bull. Torrey Bot. Club **29** : 577 1902; typus : Cuba, Provincia de Oriente, vicinity of Baracoa, *Pollard, F. Palmer et W. Palmer 255* (US, nº 4032478) — Endémica.

A. microdonta (DESV.) DESV., Prodr. : 319.1827 (J; nº c 69, 2×).
— *Polypodium microdontum* DESV., Berl. Mag. **5** : 319.1811.
— *Alsophila ferox* PRESL, Tent. Pterid. : 62.1836.
— *Alsophila armata* MART., Ic. Cr. Bras. 72, t. 28 : 48.1834.
A. minor (EAT.) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 29.1970 (H).
— *Cyathea minor* EAT., Mem. Am. Acad., n. s., **8** : 216.1860; typus : Cuba, *Wright 949*.
A. myosuroides LIEBM., Vid. Selsk. Skr. **5** (1) : 286 (seors. 134).1849.
A. nitens J. SMITH ex GRISEB., Flora Brit. W. Ind. Is. : 705.1864. « Helecho árbol lustroso. »

18. **Cnemidaria** PRESL

C. horrida (L.) PRESL, Tent. Pterid. : 57.1836 (H, J, PR; nº c 69, 2×).
— *Polypodium horridum* L., Sp. Pl. **2** : 1092.1753.
— *Hemitelia horrida* (L.) R. Br. in SPRENG., Syst. Veg. **4** : 125.1827.

19. **Cyathea** SMITH

C. aquilina (CHRIST) DOMIN, Pteridophyta : 262.1929 (H, PR).
— *A. aquilina* CHRIST, Bot. Jahrb. **24** : 83.1897.
Cyathea aquilina (CHRIST) DOMIN var. **maxonii** (ROSENST.) DUEK, *comb. nov.*
— *Alsophila aquilina* CHRIST var. *maxoni* ROSENST., Rep. Sp. Nov. **6** : 179.1908.
C. arborea (L.) SMITH, Mém. Acad. Turin **5** : 417.1793 (H, J, PR; nº c 69, 2×).
— *Polypodium arboreum* L., Sp. Pl. **2** : 1092.1753.
C. brittoniana MAXON, J. Wash. Acad. Sc. **14** : 139.1924 (H, PR).
Cyathea calolepis (HOOK.) DOMIN, Pteridophyta : 263.1929 (J).
— *Hemitelia calolepis* HOOK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 29.1865; typus : Cuba, *Wright 950*. « Helecho espinoso. »
C. furfuracea BAK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. (ed. 2) : 450.1874 (J; nº c 69, 2×).
C. producta MAXON, J. Wash. Acad. Sc. **12** : 438.1922; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra Maestra, near Palma Mocha Peak, *Leon 11181* (US, nº 1049972); isotypus : (LS).
C. tenera (J. SMITH) GRISEB., Flora Brit. W. Ind. Is. : 704.1864.
— *Alsophila tenera* J. SMITH in HOOK., Sp. Fil. **1** : 49.1844.
C. tenuis BRAUSE in URB., Symb. Ant. **7** : 154.1911; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Pinar de Sta. Ana, h. 600 m, *Eggers 5171* — Endémica.

20. **Nephelea** TRYON

N. araneosa (MAXON) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 38.1970.
— *Cyathea araneosa* MAXON, North Amer. Flora **16** : 74.1909; typus : Cuba, Provincia de Oriente, slopes and summit of the gran Piedra (Santiago de Cuba), h. 900 to 1200 m, *Maxon 4036* (US, nº 522680); isotypus (IBS) — Endémica.
N. balanocarpa (EAT.) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 38.1970.
— *Cyathea balanocarpa* EAT., Mem. Am. Acad., n. s., **8** : 215.1860; typus : Cuba, *Wright 1063* — Endémica.
N. cubensis (MAXON) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 40.1970.
— *Cyathea cubensis* MAXON, North Amer. Flora **16** : 73.1909; typus : Cuba, Provincia de Oriente, slopes of El Yunque, h. 500-600 m, *Underwood et Earle 1313* (NY).
N. pubescens (METT. ex KUHN) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 40.1970 (H, J, PR; 2 n : 138, 2×).
— *Cyathea pubescens* METT. ex KUHN, Linnaea **36** : 164.1869.

21. **Sphaeoropteris** BERNH.

S. insignis (EAT.) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 20.1970 (J).
— *Cyathea insignis* EAT., Mem. Am. Acad., n. s., **8** : 216.1860; typus : Cuba, *Wright 1064*.

22. **Trichipteris** PRESL

T. armata (SW.) TRYON, Contr. Gray Herb. **200** : 44.1970 (J; nº c 69, 2×).
— *Polypodium armatum* SW., Prodr. : 134 1788.

— *Alsophila armata* (Sw.) Presl, Tent. Pterid. : 62.1836, non Martius.
— *Alsophila swartziana* Mart., Icon. Pl. Crypt. : 73, t. 49.1834.
T. **aspera** (L.) Tryon, Contr. Gray Herb. **200** : 44.1970 (H, J). « Helecho árbol espinoso. »
— *Alsophila aspera* (L.) R. Br., Prodr. Fl. N. Holl. : 158.1810.
— *Polypodium asperum* L., Sp. Pl. **2** : 1093.1753.
T. **strigillosa** (Maxon) Tryon, Contr. Gray Herb. **200** : 44.1970.
— *Alsophila strigillosa* Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **24** (2) : 37, t. 11.1922; typus : eastern Cuba, *Wright 1062* (YU).

Tribus LOPHOSORIEAE.

21. **Lophosoria** Presl

L. **quadripinnata** (Gmel.) C. Chr., Ind. Fil. : 47.1905 (H, J, PR; n° c 65, 2×).
— *Polypodium quadripinnatum* Gmel., Syst. Nat. **2** (2) : 1314.1791.

Subfamilia ***THYRSOPTERIDOIDEAE***

Tribus CULCITEAE.

22. **Culcita** Presl

C. **coniifolia** (Hook.) Maxon, Rep. Smiths. Inst. **1911** : 488, t. 13, f. c. 1912 (H, J).
— *Dicksonia coniifolia* Hook., Sp. Fil. **1** : 70, t. 24 A.1844.

HYMENOPHYLLACEAE

23. **Hymenophyllum** Smith

subg. **Hymenophyllum**

H. **fucoides** (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 99.1801 (J; n° c 56; n; c 56, 14× or 16×?).
— *Trichomanes fucoides* Sw., Prodr. : 136.1788.

subg. **Sphaerocionium** (Presl) C. Chr.

H. **crispum** H.B.K., Nov. Gen. et Sp. Pl. **1** : 26.1815 (J).
H. **elegans** Spreng., Syst. Veg. **4** : 133.1827 (H).
H. **elegantulum** v.d. Bosch, Ned. Kr. Arch. **4** : 408.1859 (H, PR).
H. **fragile** (Hedw.) Morton, Contr. U.S. Nat. Herb. **29** : 172.1947 (H, J).
— *Trichomanes fragile* Hedw., Fil. Gen. t. 18.1802.
H. **hirsutum** (L.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 99.1801 (H, J, PR; n° c 36, 2 n° : 72, 8×? or 12×? Sex).
— *Trichomanes hirsutum* L., Sp. Pl. **2** : 1098.1753.
— *Hymenophyllum ciliatum* Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 100.1801.
H. **hirtellum** Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 101.1801 (H, J; n° c 36, 8×? or 12×?).
H. **lanatum** Fée, Mem. Foug. **11** : 116, t. 31, f. 3.1866 (H, J, PR; n° c 36, 8×? or 12×?).
H. **lineare** (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 100.1801 (J, PR).
— *Trichomanes lineare* Sw., Prodr. : 137.1788.
— *Hymenophyllum catherinae* Hook. in Hook. et Bak., Syn. Fil. : 67.1867.
H. **microcarpum** Desv., Mém. Soc. Linn. Paris **6** : 333.1827 (H, J, PR).
H. **sericeum** (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 99.1801 (H, J; n; c 36, 8×? or 12×?).
— *Trichomanes sericeum* Sw., Prodr. : 136.1788.
— *Hymenophyllum cubense* Sturm, Bot. Zeit. : 298.1859; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Monte Verde, *Wright 904*.
H. **urbanii** Brause in Urb., Symb. Ant. **7** : 484.1913 (H, J).

subg. **Mecodium** (PRESL) COPEL

H. abruptum HOOK., Sp. Fil. **1** : 88, t. 31 B.1844 (J; n° c 28, 8×?).
— *Hymenophyllum brevifrons* KUNZE, Farnkr., t. 96, f. 3.1847.
H. asplenioides (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 98.1801 (H, J, PR; n° c 36, 8×? or 12×?).
— *Trichomanes asplenioides* Sw., Prodr. : 136.1788.
H. axillare Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 101.1801.
H. brevistipes LIEBM., Vid. Selsk. Skr. **5** (1) : 290 (seors. 138).1849.
H. contortum v.D. BOSCH, Ned. Kr. Arch. **5** (3) : 170.1863.
H. polyanthos (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 102.1801 (H, J, PR; n° c 28, 8×?).
— *Trichomanes polyanthos* Sw., Prodr. : 137.1788.
H. undulatum (Sw.) Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 101.1801 (J; n° c 28, 8×?).
— *Trichomanes undulatum* Sw., Prodr. : 137.1788.

24. **Trichomanes** L.

subg. **Trichomanes**

T. angustatum CARM., Trans. Linn. Soc. **12** : 513.1818.
T. capillaceum L., Sp. Pl. **2** : 1099.1753 (H, J, PR; n° c 36, 8×? or 12×?).
T. hymenophylloides v.D. BOSCH, Ned. Kr. Arch. **5** (3) : 209.1863 (H, J, PR; n° c 36, 8×? or 12×?).
T. pyxidiferum L., Sp. Pl. **2** : 1098.1753.
T. radicans Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 97.1801 (H, J, PR; n° c 36, 8×? or 12×?).
T. scandens L., Sp. Pl. **2** : 1098.1753 (H, J, PR; n° c 64, 16×?).
T. tenerum SPRENG., Syst. Veg. **4** : 129.1827.

subg. **Pachychaetum** PRESL

T. rigidum Sw., Prodr. : 137.1788 (H, J, PR; n° c 33, 6×?).

subg. **Didymoglossum** (DESV.) C. CHR.

T. angustifrons (FÉE) W. BOER in KRAMER, Flora Neth. Ant. **1** (Pterid.) : 17.1962 (H, J, PR).
— *Didymoglossum angustifrons* FÉE, Mém. Foug. **11** : 113, t. 28, f. 5.1866.
T. ekmanii W. BOER, Acta Bot. Neerl. **11** : 319.1962 (H).
T. godmanii HOOK. in BAK., J. Linn. Soc. **9** : 337, t. 8, f. A.1866.
T. hookeri PRESL, Abh. Böhm. Ges. Wiss. **5** : 108.1843 (H, J, PR; n° c 68, 8×?).
— *Trichomanes muscoides* HOOK. et GREV., Ic. Fil. t. 179.1830, non *Trichomanes muscoides* Sw. 1801.
T. hymenoides HEDW., Fil. Gen. et Sp. t. 4, f. 3.1799 (H, J).
— *Trichomanes apodum* HOOK. et GREV., Ic. Fil. t. 117.1829.
T. krausii HOOK. et GREV., Ic. Fil. t. 149.1829 (F, H, J, PR; n° c 68, 8×?).
T. lineolatum (v.D. BOSCH) HOOK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 73.1867; ed. 2 : 73.1874 (F, H, J, PR; n° c 34, 4×?).
— *Didymoglossum lineolatum* v.D. BOSCH, Ned. Kr. Arch. **5** (3) : 136.1863.
T. membranaceum L., Sp. Pl. **2** : 1097.1753 (H, J, PR; n° c 34, 2 n° : 68, 4×? Sex).
T. ovale (FOURN.) W. BOER, Acta Bot. Neerl. **11** : 296.1962 (H, J, PR).
— *Didymoglossum ovale* FOURN., Bull. Soc. Fr. **19** : 240.1872.
T. punctatum POIR. subsp. **sphenoides** (KUNZE) W. BOER, Acta Bot. Neerl. **11** : 301.1962 (F, H, J, PR).
— *Trichomanes sphenoides* KUNZE, Linnaea **9** : 102.1834.
T. pusillum Sw., Prodr. : 136.1788 (H, J, PR).
T. reptans Sw., Prodr. : 136.1788 (H, J).

subg. **Achomanes** PRESL

T. alatum Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 97.1801 (H, J, PR; n° c 64, 16×?).
T. arbuscula DESV., Prodr. : 326.1827 (J; n° c 64, 16×?).
— *Trichomanes bancroftii* HOOK. et GREV., Ic. Fil. t. 204 1831.
T. crinitum Sw., Prodr. : 136.1788 (J; n° c 64, 16×?).

T. **crispum** L., Sp. Pl. **2** : 1097.1753 (H, J, PR; n° c 128, 32×?).
T. **holopterum** Kunze, Farnkr. **1** : 185, t. 77, f. 2.1845 (J, PR; n° c 64, 2 n° : 128, 16×? Sex).
T. **osmundioides** DC. ex Poir. in Lamarck, Encycl. Méth. **8** : 65.1808 (J; n° c 32, 8×?).
T. **pinnatum** Hedw., Fil. Gen. Sp. t. 4, f. 1.1799 (H, J, PR).
T. **polypodioides** L., Sp. Pl. **2** : 1098.1753 (J, PR; n° c 64, 16×?).
— *Trichomanes sinuosum* Rich. in Willd., Sp. Pl. **5** : 502.1810.
T. **robustum** Fourn., Bull. Soc. Fr. **15** : 147.1868 (J; n° c 64, 16×?).
T. **trigonum** Desv., Berl. Mag. **5** : 328.1811.
— *Trichomanes kaulfussii* Hook. et Grev., Ic. Fil. addend. 1831.

PLAGIOGYRIACEAE

25. **Plagiogyria** (Kunze) Mett.

P. **obtusa** Copel., Philip. J. Sc. **38** : 423, t. 13.1929; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra Maestra, near Pico Turquino, *León* 11126 (US, n° 1049927).
P. **semicordata** (Presl) Christ, Farnkr. : 176.1897 (J; n° c 66).
— *Lomaridium? semicordatum* Presl, Epim. : 155.1849.

DENNSTAEDTIACEAE

26. **Dennstaedtia** Bernh.

D. **arborescens** (Willd.) Ekman ex Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43** : 88.1930.
— *Davallia arborescens* Willd., Sp. Pl. **5** : 470.1810.
D. **bipinnata** (Cav.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **51** : 39.1938 (H, J, PR; n° c 94, 4×).
— *Dicksonia bipinnata* Cav., Descr. Pl. 174.1802.
— *Dennstaedtia adiantoides* (H. et B. ex Willd.) Moore, Ind. Fil. **1** : xcvii 1857.
D. **cicutaria** (Sw.) Moore, Ind. Fil. **1** : xcvii 1857 (H, J, PR; n° c 94, 4×).
— *Dicksonia cicutaria* Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 91.1801.
— *Dennstaedtia rubiginosa* (Kaulf.) Moore, Ind. Fil. **97**.1857.
D. **dissecta** (Sw.) Moore, Ind. Fil. : 305.1861 (J; n° c 47, 2×).
— *Polypodium dissectum* Sw., Prodr. : 134.1788, non Forst. 1786.
— *Dennstaedtia cornuta* (Kaulf.) Mett., Ann. Sc. Nat. **5** (2) : 260.1864.
D. **globulifera** (Poir.) Hieron., Bot. Jahrb. **34** : 455.1904 (H, J, PR; n° c 47, 2×).
— *Polypodium globuliferum* Poir. in Lam., Encycl. Méth. **5** : 554.1804.
D. **obtusifolia** (Willd.) Moore, Ind. Fil. : 306.1861 (H, J, PR; n° c 47; Sorsa, 1964).
— *Dicksonia obtusifolia* Willd., Sp. Pl. **5** : 483.1810.
— *Dennstaedtia ordinata* (Kaulf.) Moore, Ind. Fil. : 306.1861.

27. **Hypolepis** Bernh.

H. **nigrescens** Hook., Sp. Fil. **2** : 66, t. 90 C.1852 (J; n° c 29, 2×).
H. **repens** (L.) Presl, Tent. Pterid. : 162.1836 (F, J, PR; n° c 39; Sorsa, 1964).
— *Lonchitis repens* L., Sp. Pl. **2** : 1078.1753.

28. **Microlepia** Presl

M. **speluncae** (L.) Moore, Ind. Fil. **1** : xcvii 1857 (J).
— *Polypodium speluncae* L., Sp. Pl. **2** : 1093.1753.
— *Microlepia jamaicensis* Fée, Mém. Foug. **11** : 92.1866.

29. **Paesia** St. Hil.

P. **viscosa** St. Hil., Voy. Distr. Diamans **1** : 381.1833 (J; n° c 104, 8×).

30. **Pteridium** Scopoli

P. **aquilinum** (L.) Kuhn var. **arachnoideum** (Kaulf.) Brade, Zeits. Deut. Ver. Wiss. Kunst São Paulo **1** : 56.1920 (H, J, PR).
— *Pteridium arachnoideum* Kaulf., Enum. Fil. : 190.1824.
P. **aquilinum** (L.) Kuhn var. **caudatum** (L.) Sadeb., Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. **14** (3) : 5.1897 (H, J, PR).
— *Pteris caudata* L., Sp. Pl. **2** : 1075.1753.

31. **Saccoloma** Kaulf.

S. **domingense** (Spreng.) C. Chr., Ind. Fil. : 612.1906 (J; n° c 188, 8×?, 2 n° c 376, 8×? Sex).
— *Davallia domingense* Spreng., Einleit. Krypt. Gew. **3** : 149, t. 4, f. 3.1804.
S. **elegans** Kaulf., Berl. Jahrb. Pharm. : 51.1820.
S. **inaequale** (Kunze) Mett., Ann. Sc. Nat. **4** (15) : 80.1861.
— *Davallia inaequalis* Kunze, Linnaea **9** : 87.1834.

ADIANTACEAE

32. **Acrostichum** L.

A. **aureum** L., Sp. Pl. **2** : 1069.1753 (F, H, J, PR; n° c 30, 2 n° 60, 2× Sex).
A. **daneaefolium** Langsd. et Fisch., Ic. Fil. : 5, t. 1.1810 (F, H, J, PR; 2 n° 60, 2×).
— *Acrostichum excelsum* Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **18** : 224.1905.

33. **Adiantopsis** Fée

A. **asplenioides** Maxon, Amer. Fern J. **22** : 14.1932; typus : Cuba, Provincia de Pinar del Río, near Rio del Medio, at Las Pozas, *Ekman 17456* (US, n° 1301520).
A. **paupercula** (Kunze) Fée, Gen. Fil. : 145.1852 (J, PR).
— *Adiantum pauperculum* Kunze, Farnkr. **2** : 65, t. 127.1850.
A. **pedata** (Hook.) Moore, Ind. Fil. : 18.1857.
— *Hypolepis pedata* Hook., Sp. Fil. **2** : 73, t. 92 A.1852.
A. **radiata** (L.) Fée, Gen. Fil. : 145.1852.
— *Adiantum radiatum* L., Sp. Pl. **2** : 1094.1753.
A. **reesii** (Jenm.) C. Chr., Ind. Fil. : 22.1905.
— *Cheilanthes reesii* Jenm., J. Bot. Brit. For. **24** : 267.1886.
A. **rupicola** Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **10** : 485.1908; typus : Cuba, Provincia de Pinar del Río, in mountains near El Guamá, in crevices of partially shaded limestone cliffs, *W. Palmer et Riley 242* (US, n° 372124).

34. **Adiantum** L.

A. **capillus-veneris** L., Sp. Pl. **2** : 1096.1753 (F, J, PR). « Culantrillo de Pozo. »
A. **concinnum** H. et B. ex Willd., Sp. Pl. **5** : 451.1810 (H, J, PR; n° c 58, 4×, et n° c 60, 4×; Sorsa, 1964).
A. **cristatum** L., Syst. Nat., ed. 10, **2** : 1328.1759 (H, J, PR; n° c 30, 2×).
A. **deltoideum** Sw., Prodr. : 134.1788 (J; n° c 30, 2× Sex).
A. **fragile** Sw., Prodr. : 135.1788 (H, J, PR).
A. **fructuosum** Poeppig ex Spreng., Syst. Veg. **4** : 113.1827; typus : Cuba, *Poeppig*.
A. **kunzeanum** Klotzsch, Linnaea **18** : 555.1844.
A. **latifolium** Lam., Encycl. Méth. **1** : 43.1783 (H, J, PR; n° c 60, 4×).
A. **macrophyllum** Sw., Prodr. : 135.1788 (J, PR; n° c 30, 2×).
A. **melanoleucum** Willd., Sp. Pl. **5** : 443.1810 (F, H, J, PR; n; c 30, 2×). « Cucaracha. »
A. **melanoleucum** Willd. var. **cubense** (Hook.) Bonaparte, Notes Pterid. **7** : 355.1918.
— *Adiantum cubense* Hook., Sp. Fil. **2** : 8, t. 73 A.1851; typus : Cuba, *Linden* 1867 (B).
A. **obliquum** Willd., Sp. Pl. **5** : 429.1810 (H, J, PR).
A. **petiolatum** Desv., Berl. Mag. **5** : 326.1811 (H, J, PR).
A. **philippense** L., Sp. Pl. **2** : 1094.1753.

A. **pulverulentum** L., Sp. Pl. **2** : 1096.1753 (H, J, PR).
A. **sericeum** Eat., Bot. Zeit. : 361.1869; typus : Cuba, Provincia de Las Villas, prope Trinidad, *Wright* 3950 — Endémica.
A. **striatum** Sw., Prodr. : 135.1788.
A. **tenerum** Sw., Prodr. : 135.1788 (F, H, J, PR; nº c 30, 2×).
A. **tetraphyllum** H. et B. ex Willd., Sp. Pl. **5** : 441.1810 (H, J, PR; nº c 58-60, 2 n: 116-120, 4× Sex).
A. **thalictroides** Willd. ex Schlecht., Adumb. Pl. **5** : 53.1832.
— *Adiantum poiretii* auct. plur. non Wikstr. (Ver Pichi-Sermolli, Webbia **12** : 587.1857.)
A. **trapeziforme** L., Sp. Pl. **2** : 1097.1753, « Culantrillo de Monte. »
A. **villosum** L., Syst. Nat., ed. 10, **2** : 1328.1759 (H, J, PR).
A. **wilsoni** Hook., Sp. Fil. **2** : 6, t, 72 A.1851 (H, J, PR).

35. **Anogramma** Link

A. **chaerophylla** (Desv.) Link, Fil. Sp. : 138.1841 (J; nº c 29, 2×).
— *Gymnogramma chaerophylla* Desv., Berl. Mag. **5** : 305.1811.

36. **Anopteris** (Prantl) Diels

A. **hexagona** (L.) C. Chr., subsp. **multifida** (Fée) Morton, Bull. Jard. Bot. Bruxelles **27** : 584.1857 (H).
— *Onychium multifidum* Fée, Mém. Foug. **8** : 74.1857; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Monte Libano, *Linden* 1870 (BM).
— (*Onychium strictum* en los herbarios cubanos.)

37. **Cheilanthes** Sw.

C. **harrisii** Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **24** : 51.1922.
C. **microphylla** (Sw.) Sw., Syn. Fil. : 127.1806 (F, H, J, PR; nº c 58, 4×).
— *Adiantum microphyllum* Sw., Prodr. : 135.1788.

38. **Doryopteris** J. Smith

D. **pedata** (L.) Fée var. **pedata**, Gen. Fil. : 133.1852 (H, J, PR; nº c 30, 2× Sex).
— *Pteris pedata* L., Sp. Pl. **2** : 1075.1753.

39. **Gymnogramma** Desv.

G. **cubensis** (Maxon) C. Chr., Ind. Suppl. **3** : 108.1934.
— *Psilogramme cubensis* Maxon, J. Wash. Acad. Sc. **12** : 441.1922; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra Maestra, Pico Turquino, *León 11111* (US, nº 1049913).

40. **Gymnopteris** Bernh.

G. **rufa** (L.) Underw., Bull. Torrey Bot. Club **29** : 627.1902 (J; nº c 30, 2× Sex).
— *Acrostichum rufum* L., Syst. Nat., ed. **10**, **2** : 1320.1759.

41. **Hemionitis** L.

H. **palmata** L., Sp. Pl. **2** : 1077.1753 (H, J, PR; nº c 30, 2× Sex).

42. **Lonchitis** L.

L. **hirsuta** L., Sp. Pl. **2** : 1078.1753 (H, J, PR; nº c 100, 4×).
— *Anisosorus hirsutus* (L.) Maxon, Sc. Surv. Porto Rico et Virgin Islands (Pterid.) 6 : 429.1926.

Notholaena R. Br.

N. **cubensis** Weath. ex Tryon, Contr. Gray Herb. **179** : 49.1956; typus : Cuba orientali, *Wright 1075* (GH) — Endémica.
N. **ekmanii** Maxon, Amer. Fern J. **16** : 9.1926; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra of Nipe, near Rio Piloto, *Ekman 2313* (US, nº 1147823) — Endémica.

N. **trichomanoides** (L.) Desv., J. Bot. Appl. **1** : 92.1813 (H, J, PR).
— *Pteris trichomanoides* L., Sp. Pl. **2** : 1074.1753.

44. **Pityrogramma** Link

P. **calomelanos** (L.) Link var. **calomelanos**, Hand. Gew. **3** : 20.1833 (F, H, J, PR ; nº c 120, 8× Sex).
— *Acrostichum calomelanos* L., Sp. Pl. **2** : 1072.1753.
P. **schizophylla** (Jenm.) Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **24** : 61.1922 (H, J).
— *Gymnogramma schizophylla* Jenm., J. Bot. Brit. For. **15** : 266.1877.
P. **sulphurea** (Sw.) Maxon, Contr. U.S Nat. Herb. **17** : 173.1913 (H, J, PR ; nº c 60, 4×).
— *Acrostichum sulphureum* Sw., Prodr. : 129.1788.
P. **tartarea** (Cav.) Maxon var. **tartarea**, Contr. U.S. Nat. Herb. **17** : 173.1913 (H, J, PR ; nº c 120, 8×).
— *Acrostichum tartareum* Cav., Descr. 242.1801.
P. **trifoliata** (L.) Tryon, Contr. Gray Herb. **189** : 68.1962 (H, J, PR ; nº c 58, 4×).
— *Acrostichum trifoliatum* L., Sp. Pl. **2** : 1070.1753.
— *Trismeria trifoliata* (L.) Diels in Engl. et Prantl, Nat. Pflanz. **1** (4) : 265.1899.

45. **Pteris** L.

P. **acinaciformis** Sessé et Moc., Flora Mexic., ed. 2 : 239.1894; typus : Cuba, sine locus. (Ver W. R. Maxon et C. V. Morton, Amer. Fern. J. **45** : 155.1955.)
P. **altissima** Poir. in Lam., Encycl. Meth. **5** : 722.1804 (H, J, PR ; nº c 58, 2 nº : 116, 4× Sex).
— *Pteris kunzeana* Ag., Rec. Spec. Gen. Pterid. : 62.1839.
P. **bahamensis** Ag., Rec. Spec. Gen. Pterid. **6**.1839 (F, PR), cf. Maxon, 1926, p. 433, como *Pteris diversifolia* var. *bahamensis* (Ag.) Hieron.
P. **biaurita** L., Sp. Pl. **2** : 1076.1753 (H, J, PR ; « nº c » 58, 2× apog.).
P. **ciliaris** Eat., Mem. Amer. Acad., n. s., **8** : 203.1860; typus : Cuba, *Wright 868*.
P. **cretica** L., Mant. : 130.1767.
P. **grandifolia** L., Sp. Pl. **2** : 1073 (H, J, PR ; nº c 58, 4× Sex).
P. **longifolia** L., Sp. Pl. **2** : 1074.1753 (H, J, PR ; nº c 58, 2 n : 116, 4× Sex).
P. **multifida** Poir. in Lam., Encycl. Meth. **5** : 714.1804 (F).
P. **mutilata** L., Sp. Pl. **2** : 1076.1753 (H, J, PR).
P. **podophylla** Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 67.1801.
P. **quadriaurita** Retz., Obs. **6** : 38.1791 (H, J, PR ; « nº c » 87, 2 n : 87, 3× apog.).

PARKERIACEAE

46. **Ceratopteris** Brong

C. **pteridoides** (Hook.) Hieron., Bot. Jahrb. **34** : 561.1905 (F).
— *Parkeria pteridoides* Hook., Exot. Fl. : 147.1825.

VITTARIACEAE

47. **Ananthacorus** Underw. et Maxon

A. **angustifolius** (Sw.) Underw. et Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **10** : 487.1908 (H, J, PR ; nº c 120, 2 n : 240, 8× Sex).
— *Pteris angustifolia* Sw., Prodr. : 129.1788.

48 **Anetium** Splitgerber

A. **citrifolium** (L.) Splitgerber, Tijdschr. Nat. Gesch. **7** : 395.1840 (J ; nº c 60, 4×).
— *Acrostichum citrifolium* L., Sp. Pl. **2** : 1067.1753.

49. **Hecistopteris** J. SMITH

H. pumila (SPRENG.) J. SMITH, J. Bot. **1** : 193.1842 (H, PR).
— *Gymnogramma pumila* SPRENG., Tent. Suppl. Syst. Veg. : 31.1828.

50. **Polytaenium** DESV.

P. cajenense (DESV.) BENEDICT, Bull. Torrey Bot. Club **38** : 169.1911 (PR).
— *Hemionitis cajenensis* DESV., Berl. Mag. **5** : 311.1811.
(*Polytaenium brasilianum* en los herbarios cubanos.)
P. dussianum (BENEDICT) BENEDICT, Bull. Torrey Bot. Club **38** : 169.1911 (H).
— *Antrophyum dussianum* BENEDICT, Bull. Torrey Bot. Club **34** : 453.1907.
P. feei (SCHAFFN.) MAXON, Sc. Surv. Porto Rico et V.I. (Pterid.) **6** : 405.1926 (H, J, PR).
— *Antrophyum feei* SCHAFFN., in FÉE, Mém. Foug. **7** : 42, t. 22, f. 1.1857.
— *Polytaenium lanceolatum* (L.) BENEDICT, Bull. Torrey Bot. Club **38** : 169.1911, non DESV. 1827.
— *Hemionitis lanceolata* L., Sp. Pl. **2** : 1077.1753.

51. **Vittaria** SMITH

subg. **Vittaria**

V. graminifolia Kaulf., Enum. Fil. : 192.1824 (H, J, PR).
— *Vittaria filifolia* FÉE, Mem. Foug. **3** : 20, t. 3, f. 6.1851-1852.
V. intramarginalis BAK. ex JENM., J. Bot. Br. For. **15** : 266.1877.
V. lineata (L.) SMITH, Mém. Acad. Turin **5** : 421, t. 9, f. 5.1793 (F, H, J, PR).
— *Pteris lineata* L., Sp. Pl. **2** : 1073.1753.

subg. **Radiovittaria** BENEDICT

V. remota FÉE, Mém. Foug. **7** : 26, t. 20, f. 1.1857 (H, J, PR).
V. stipitata KUNZE, Linnaea **9** : 77.1835.

LINDSAEACEAE

52. **Lindsaea** DRYAND

L. arcuata KUNZE, Linnaea **9** : 86.1835 (H).
L. cubensis UNDERW. et MAXON, Smiths. Misc. Coll. **50** : 336.1907; typus : Cuba, *Wright 3947* (NY) — Endémica.
L. lancea (L.) BEDD. var. **lancea**, Ferns Brit. India Suppl. 6.1876.
— *Adiantum lancea* L., Sp. Pl., ed. 2 : 1557.1763.
L. portoricensis DESV., Berl. Mag. **5** : 326.1811 (H, J, PR; n° c 88, 4 ×).
L. quadrangularis RADDI subsp. **subalata** KRAMER, Acta Bot. Neerl. **6** (2) : 190.1957.
L. stricta (SW.) DRYAND. var. **stricta** f. **stricta**, Trans. Linn. Soc. **3** : 42.1797 (J).
L. stricta var. **parvula** (FÉE) KRAMER, Acta Bot. Neerl. **6** (2) : 230.1957.
— *Lindsaea parvula* FÉE, Mém. Foug. **11** : 17.1866.

53. **Odontosoria** FÉE

O. aculeata (L.) J. SMITH, Cat. Cult. Ferns : 67.1857 (H, PR).
— *Adiantum aculeatum* L., Sp. Pl. **2** : 1096.1753.
O. jenmanii MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **17** : 162, t. 2.1913 (J; n° c 96, 4 × ?).
O. uncinella (KUNZE) FÉE, Gen. Fil. : 326, t. 27 B, f. 1.1852 (H, PR).
— *Davallia uncinella* KUNZE, Bot. Zeit. : 213.1850; typus : Cuba, Provincia de Oriente, *Linden 2175* (B).
O. wrightiana MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **17** : 164.1913; typus : Cuba, Provincia de Pinar del Rio, near Pinar del Río, in open bushy ravine, *W. Palmer et Riley 42* (US, n° 372179) — Endémica.

54. **Sphenomeris** Maxon

S. clavata (L.) Maxon, J. Wash. Acad. Sc. **3** : 144.1913 (F, H, J, PR; nº c 38, 2×, 2 n 76).
— *Adiantum clavatum* L., Sp. Pl. **2** : 1096.1753.

GRAMMITIDACEAE

55. **Cochlidium** Kaulf.

C. linearifolium (Desv.) Maxon ex C. Chr., Dansk. Bot. Ark. **6** (3) : 23, t. 1.1929.
— *Monogramma linearifolia* Desv., Berl. Mag. **5** : 302, t. 7, f. 5.1811.
C. minus (Jenm.) Maxon, Sc. Surv. Porto Rico et V.I. (Pterid.) **6** : 407.1926 (J, PR).
— *Monogramma minor* Jenm., Bull. Bot. Dept. Jamaica 4 : 212.1897.
C. rostratum (Hook.) Maxon ex C. Chr. var. **aereolatum** C. Chr., Dansk. Bot. Ark. **6** (3) : 25.1929 (H, J).

56. **Ctenopteris** Blume

C. anfractuosa (Kunze) Copel., Philip. Jour. Sc. **84** : 431.1956 (H, J).
— *Polypodium anfractuosum* Kunze ex Klotz., Linnaea **20** : 375.1847.
— *Polypodium induens* Maxon, Bull. Torrey Bot. Club **32** : 75.1905.
C. asplenifolia (L.) Copel., Gen. Fil. : 219.1947 (H, J, PR; nº c 37, 2 n : 72, 2 × Sex).
— *Polypodium asplenifolium* L., Sp. Pl. **2** : 1084.1753. (Ver Copel. p. 444-5, 1956.)
C. calva (Maxon) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 386.1956.
— *Polypodium calvum* Maxon, J. Wash. Acad. Sc. **12** : 440.1922; typus : Cuba, Provincia de Oriente, high Sierra Maestra, *León 11131* (US, nº 1049931) — Endémica.
C. capillaris (Desv.) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 402.1956.
— *Polypodium capillare* Desv., Berl. Mag. **5** : 316.1811.
C. cretata (Maxon) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 436.1956 (H, J).
— *Polypodium cretatum* Maxon, Amer. Fern Jour. **5** : 51.1915.
C. curvata (Sw.) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 466 1956 (H, J).
— *Polypodium curvatum* Sw., Schrad. Journ. **1800** (2) : 24.1801.
C. elastica (Bory) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 426.1956 (H, J; nº c 37; Evans, 1963).
— *Polypodium elasticum* Bory in Willd., Sp. Pl. **5** : 183.1810.
— *Polypodium cultratum* Bory in Willd., Sp. Pl. **5** : 187.1810.
C. flexuosa (Maxon) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 434.1956.
— *Polypodium flexuosum* Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **17** : 597, t. 42.1916; typus : Cuba, Provincia de Oriente, south of Sierra Moa, at Camp La Gloria, *Shafer 8037* (US, nº 657904) — Endémica.
C. jenmani (Underw. et Maxon) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 442.1956 (J).
— *Polypodium jenmani* Underw. et Maxon, Contr. U.S. Nat. Herb. **16** : 62.1912.
C. jubaeformis (Kaulf.) J. Smith, Hist. Fil. : 184.1875 (H, J, PR).
— *Polypodium jubaeforme* Kaulf., Flora **6** : 364.1823.
C. mollisima (Fée) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 423.1956 (H, J, PR).
— *Polypodium mollissimum* Fée, Mém. Foug. **11** : 47, t. 12, f. 2.1866.
C. rigens (Maxon) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 422 1956 (H. J).
— *Polypodium rigens* Maxon, Proc. U.S. Nat. Mus. **27** : 741.1904.
C. senilis (Fée) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 398.1956 (H).
— *Polypodium senile* Fée, Mém. Foug. **7** : 60, t. 25, f. 1.1857.
C. taxifolia (L.) Copel., Philip. J. Sc. **84** : 447.1956 (H, PR; nº c 37, 2×; Sorsa, 1964).
— *Polypodium taxifolium* L., Sp. Pl. **2** : 1086.1753.

57. **Grammitis** Sw.

G. graminea (Sw.) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **10** : 240.1941 (J; nº c 37, 2×).
— *Polypodium gramineum* Sw., Prodr. : 130.1788.

G. insidiosa (SLOSSON) PROCTOR, Brit Fern Gaz. **9** : 219.1965 (J; nº c 37, 2×).
— *Polypodium insidiosum* SLOSSON, Bull. Torrey Bot. Club **39** : 287, t. 23, f. 4-8.1912; typus : Cuba, Provincia de Oriente, south of Sierra Moa, near Camp La Gloria, on mossy trunks, h. 762 m, *Shafer 8043* (NY).
G. nesiotica (MAXON) COPEL., Philip. J. Sc. **80** : 127.1951.
— *Polypodium nesioticum* MAXON, Smiths. Misc. Coll. **47** : 110, t. 57.1905.
G. trifurcata (L.) COPEL., Gen. Fil. : 211.1947 (J; nº c 37, 2×; 2 n : 74, 2× Sex).
— *Polypodium trifurcatum* L., Sp. Pl. **2** : 1084.1753.
G. turquina (MAXON) COPEL., Gen. Fil. : 211.1947.
— *Polypodium turquinum* MAXON, Proc. Biol. Soc. Wash. **52** : 115.1939; typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra Maestra, summit of Pico Turquino, h. 2040 m, *Ekman 14558* (US, nº 1301480).

58. **Xiphopteris** KAULF.

X. delitescens (MAXON) COPEL., Amer. Fern J. **42** : 51.1952 (J; nº c 132-8 Is, 4×?).
— *Polypodium delitescens* MAXON, Bull. Torrey Bot. Club **32** : 74.1905.
X. mortonii COPEL., Amer. Fern J. **42** : 97.1952; typus : Cuba, Provincia de Oriente, crest of Sierra Maestra, between Pico Turquino and La Bayamesa, h. 1350 m, *Morton et Acuña 3547* (US) — Endémica.
X. myosuroides (SW.) KAULF., Enum. Fil. : 85.1824 (J; nº c 37, 2×).
— *Polypodium myosuroides* SW., Prodr. : 131.1788.
X. nimbata (JENM.) COPEL., Amer. Fern J. **42** : 108.1952 (H, J).
— *Polypodium nimbatum* JENM., J. Bot. **24** : 271.1886.
X. serrulata (SW.) KAULF., Enum. Fil. : 85.1824 (H, J, PR; nº c 74 IIs, c 148 Is in other cells, 2× apog.?; WALKER, 1966).
— *Acrostichum serrulatum* SW., Prodr. : 128.1788.
— *Polypodium duale* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **16** : 61.1912.
X. sherringii BAK. ex JENM., J. Bot. Br. For. **11** : 326.1882 (J).
X. trichomanoides (SW.) COPEL., Gen. Fil. : 215.1947 (J).
— *Polypodium trichomanoides* SW., Prodr. : 131.1788.

POLYPODIACEAE

59. **Campyloneuron** PRESL

C. angustifolium (SW.) FÉE, Gen. Fil. : 258.1852 (F, H, J, PR; n 74, 4×).
— *Polypodium angustifolium* SW., Prodr. : 130.1788.
C. costatum (KUNZE) PRESL, Tent. Pterid. : 190.1836 (F, J; nº c 37, 2×).
— *Polypodium costatum* KUNZE, Linnaea **9** : 38.1834; typus : Cuba, ad Limonar, *Poeppig*.
C. cubense FÉE, Gen. Fil. : 259.1852; typus : Cuba, *Linden 1912*.
— *Polypodium vexatum* EAT., Mem. Amer. Acad., n. s., **8** : 199.1860.
C. latum MOORE, Ind. Fil. : 225.1861 (F, H, J, PR; nº c 37; EVANS, 1963).
C. phyllitidis (L.) PRESL, Tent. Pterid. : 190, t. 7, f. 18-20.1836 (F, H, J, PR; nº c 74, 4×).
— *Polypodium phyllitidis* L., Sp. Pl. **2** : 1083.1753.
C. repens (AUBL.) PRESL, Tent. Pterid. : 190.1836 (J; nº c 74, 4×; 2 n 148, 4× Sex).
— *Polypodium repens* AUBL., Hist. Pl. Guian. **2** : 962.1775.

60. **Eschatogramme** TREVISAN ex C. CHR.

E. furcata (L.) C. CHR., Bot. Tidsskr. **26** : 285.1904 (H).
— *Pteris furcata* L., Sp. Pl. **2** : 1073.1753.

61. **Microgramma** PRESL

M. heterophylla (L.) WHERRY, Amer. Fern J. **54** : 145.1964 (F, H, J, PR).
— *Polypodium heterophyllum* L., Sp. Pl. **2** : 1083.1753.
— *Polypodium swartzii* BAK., in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 357.1868.

M. lycopodioides (L.) COPEL., Gen. Fil. : 185.1947 (H, J, PR; n° c 37, n° c 37, 2×; n° c 37; EVANS, 1963).
— *Polypodium lycopodioides* L., Sp. Pl. **2** : 1082.1753.
M. piloselloides (L.) COPEL., Gen. Fil. : 185.1947 (H, J, PR; n° c 74, 4×).
— *Polypodium piloselloides* L., Sp. Pl. **2** : 1083.1753.
M. tecta (KAULF.) ALSTON, J. Wash. Acad. Sc. **48** (7) : 232.1958.
— *Polypodium tectum* KAULF., Enum. Fil. : 87.1824.

62. **Paltonium** PRESL

P. lanceolatum (L.) PRESL, Epim. Bot. 156.1849 (F, H, J, PR; n° c 37, 2×).
— *Pteris lanceolata* L., Sp. Pl. **2** : 1073.1753.

63. **Pessopteris** UNDERW. et MAXON

P. crassifolia (L.) UNDERW. et MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **10** : 485.1908 (H, J, PR; n° c 74, 4×).
— *Polypodium crassifolium* L., Sp. Pl. **2** : 1083.1753.

64. **Phlebodium** (R. BR.) J. SMITH

P. aureum (L.) J. SMITH, J. Bot. **4** : 59.1841 (F, H, J, PR; n° c 37, 2 n : 74, 2× Sex).
— *Polypodium aureum* L., Sp. Pl. **2** : 1087.1753.

65. **Pleopeltis** H. et B. ex WILLD.

P. astrolepis (LIEBM.) FOURN., Mex. Pl. **1** : 87.1872 (PR; n° c 74, 4×; SORSA, 1964).
— *Polypodium astrolepis* LIEBM., Vid. Selsk. Skr. **5** (1) : 185 (seors. 33) 1849.
P. macrocarpa (BORY ex WILLD.) KAULF., Berl. Pharm. **21** : 41.1820 (H, J; n° c 74, 4×).
— *Polypodium macrocarpum* BORY ex WILLD., Sp. Pl. **5** : 147.1810.
— *Polypodium lanceolatum* L., Sp. Pl. **2** : 1082.1753.

66. **Polypodium** L.

P. absidatum A. M. EVANS, Ann. Missouri Bot. Gard. **55** (3) : 238.1969 (H, J).
P. attenuatum H. et B. ex WILLD., Sp. Pl. **5** : 191.1810.
— *Polypodium gladiatum* KUNZE, Linnaea **9** : 45.1834, non VELL. 1827; typus : Cuba, *Poeppig*.
— *Goniophlebium ampliatum* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **10** : 492.1908.
P. camptophyllarium FÉE var. **camptophyllarium**, Mém. Foug. **8** : 86.1857 (H, J; n° c 74; EVANS, 1969).
P. camptophyllarium FÉE var. **lachniferum** (HIERON.) A. M. EVANS, Ann. Missouri Bot. Gard. **55** (3) : 254.1969 (J; n° c 74; EVANS, 1969).
P. chnoodes SPRENG., Neue Entdeck. **3** : 6.1822 (H, J, PR; n° c 37, n° c 37, 2×).
P. dispersum A. M. EVANS, Amer. Fern J. **58** : 173, t. 27.1968 (F, H, J, PR; « 2 n » : 111; EVANS, 1969).
P. dissimile L., Syst. Nat., ed. 10, **2** : 1325.1759 (H, J, PR).
P. eurybasis C. CHR. var. **eurybasis**, Sv. Vet. Akad. Handl. 3. **16** (2) : 71, t. 16, f. 12, 13.1937 (H).
P. funiculum FÉE, Gen. Fil. : 241.1852; typus : Cuba, *Linden 1885*.
— *Polypodium xiphopteroidifolium* JENM., Gard. Chr. 3 : **18**. 612.1895; typus : Cuba, *Eggers*.
P. loriceum L., Sp. Pl. **2** : 1086.1753 (H, J, PR; n° 37, 2×).
P. pectinatum L., Sp. Pl. **2** : 1085.1753 (H, J, PR; n° c 74, 2 n : 148, 4× Sex, et n° c 74; EVANS, 1963).
P. plumula H. et B. ex WILLD., Sp. Pl. **5** : 178.1810 (F, H, J, PR; n° c 111, 3×, et n° c 74; EVANS, 1969).
P. polypodioides (L.) WATT var. **polypodioides**, Canad. Nat. n. s. II. **13** : 158.1867 (F, H, J, PR; n° c 74, 4×).
— *Acrostichum polypodioides* L., Sp. Pl. **2** : 1068.1753.
P. ptilodon KUNZE var. **caespitosum** (JENM.) A. M. EVANS, Amer. Fern J. **58** : 170.1968 (F, H, J; n° c 74; EVANS, 1969).

— *Polypodium pectinatum* var. *caespitosum* JENM., Bull. Bot. Dept. Jamaica 4 : 125.1897.
P. **shaferi** MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. **17** : 410.1914; typus : Cuba, Provincia de Oriente, south of Sierra Moa, near Camp La Gloria, among moss on roots and rocks, *Shafer 8071* (NY).
P. **squamatum** L., Sp. Pl. **2** : 1086.1753 (H, J, PR; 2 n : 148, 4 ×).
P. **subpetiolatum** HOOK. in BENTH., Pl. Hartw. : 54.1840.
— *Polypodium cubense* FÉE, Gen. Fil. : 241.1852; typus : Cuba, *Linden*.
P. **tenuifolium** H. et B. ex WILLD., Sp. Pl. **5** : 185.1810.
— *Polypodium thyssanolepis* A. BR. ex KLOTZ., Linnaea **20** : 392.1847.
— *Polypodium camptoneuron* FÉE, Gen. Fil. : 237.1852; typus : Cuba, *Linden 1886*.
— *Polypodium rhagadiolepis* FÉE, Gen. Fil. : 237.1852; typus : Cuba, in sylvis dictis de Yerba Buena, *Linden*.

(A suivre.)

Instituto de Botánica
Universidad de Concepción
CHILE.